

Title (en)  
Umpire and soldier interface

Title (de)  
Schiedsrichter- und Soldateninterface

Title (fr)  
Interface arbitre et soldat

Publication  
**EP 1154220 A1 20011114 (DE)**

Application  
**EP 00128754 A 20001230**

Priority  
CH 9422000 A 20000512

Abstract (en)  
The system has a display (23), an input arrangement (22), a software module, a receiver unit (24,25) for receiving electromagnetic waves, a Global Positioning System unit (27,28) for determining the position of the person and a communications device (26) for connecting the computer system to an intra-person communications system. An Independent claim is also included for a communications system with at least one computer system.

Abstract (de)  
Computersystem (20) mit Anzeige (23) und Eingabemitteln (22) zur Benutzung durch eine Person. Die Person trägt eine Gurtvorrichtung, die ein Bestandteil eines Identifikations/Simulationssystems ist, wobei die Gurtvorrichtung eine Sensoreinheit zum Empfangen erster elektromagnetischer Wellen, eine Sendeeinheit zum Übermitteln elektromagnetischer Wellen, ein Intraperson-Kommunikationssystem und eine Auswerteeinheit enthält, die über das Intraperson-Kommunikationssystem von der Sensoreinheit Signale erhält und über das Intraperson-Kommunikationssystem Signale an die Sendeeinheit schickt, wobei die Auswerteeinheit Information aus den ersten elektromagnetischen Wellen ableitet. Diese Information wird ausgewertet und Antwortinformation zum Übermitteln durch die Sendeeinheit bereit gestellt. Das Computersystem (20) hat ein Softwaremodul, eine Empfangseinheit (24, 25) zum Empfangen zweiter elektromagnetischer Wellen, eine GPS-Einheit (27, 28) zum Ermitteln der Position der Person und eine Kommunikationsvorrichtung (26), um das Computersystem mit dem Intraperson-Kommunikationssystem zu verbinden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F41A 35/00**

IPC 8 full level  
**F41G 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F41G 3/2655** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0120818 A1 19841003 - OLDANI GAETANO OMAR [IT]  
• EP 0859243 A1 19980819 - CONTRAVES AG [CH]  
• EP 0836068 A1 19980415 - CONTRAVES AG [CH]  
• EP 0836069 A1 19980415 - CONTRAVES AG [CH]

Citation (search report)  
• [XA] US 5831198 A 19981103 - TURLEY DOUGLAS G [US], et al  
• [A] US 5426295 A 19950620 - PARIKH HIMANSHU N [US], et al  
• [AD] US 5788500 A 19980804 - GERBER PETER [CH]  
• [X] GB 2334868 A 19990901 - IBM [US]

Citation (examination)  
WO 9521386 A1 19950810 - TRIMBLE NAVIGATION [US]

Cited by  
EP1485666A4; GB2425669B; WO2004083767A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1154220 A1 20011114**; CA 2340973 A1 20011112; NO 20011341 D0 20010316; NO 20011341 L 20011113; NZ 510648 A 20020828; SG 100642 A1 20031226; ZA 200103440 B 20011029

DOCDB simple family (application)  
**EP 00128754 A 20001230**; CA 2340973 A 20010314; NO 20011341 A 20010316; NZ 51064801 A 20010320; SG 200101606 A 20010315; ZA 200103440 A 20010426